

ÉTUDE D'UNE COLLECTION DE REPTILES DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE
FRANÇAISE, RÉCEMMENT DONNÉE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE
DE PARIS PAR LE D^r G. BOUET, AVEC LA DESCRIPTION DE DEUX ESPÈCES
NOUVELLES,

PAR M. PAUL CHABANAUD,

CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

La plupart des Reptiles étudiés dans le présent travail ont été capturés au Sénégal, par le D^r G. Bouet, à des dates récentes. Un certain nombre, cependant, font partie du matériel considérable recueilli par ce même chasseur pendant le voyage qu'il effectua précédemment du Dahomey à Dakar, matériel dont la majeure partie a fait l'objet de notes parues antérieurement⁽¹⁾.

Cette collection se compose de 41 exemplaires répartis en 19 espèces, parmi lesquelles deux sont inédites et décrites pour la première fois dans les lignes qui suivent.

LACERTILIENS.

HEMIDACTYLUS BROOKI Gray. — Casamance : Sèdhiou ou Kolda, 1 ♀.

PSILODACTYLUS CAUDICINCTUS A. Dum. — Sénégal : Guénoto, 1 ♂.

Chez cet exemplaire, la queue est entière et ne porte aucune trace de régénération, circonstance fort rare pour une espèce dont l'appendice caudal est d'une fragilité extrême. Peut-être est-ce à ce fait que l'on doit attribuer la grosseur exceptionnellement réduite de cette queue? Chez tous les individus à queue d'un diamètre énorme, en effet, la longueur de l'appendice est fort minime, et celui-ci porte des traces évidentes de régénération. Il est permis de conclure que, chez les très rares individus dont la queue n'a jamais été brisée, le diamètre de cette dernière n'a en réalité rien d'excessif.

MILLIMÈTRES.

Distance du museau à l'anus.....	85
Longueur de la queue.....	63
Diamètre de la queue (près de la base).....	9

⁽¹⁾ *Bulletin du Muséum*, 1916, p. 363; 1917, p. 7, 83 et 226. — Voir, pour l'interprétation des signes, *op. cit.*, 1916, p. 364.

Agama insularis, sp. nov. — Tête étroite, allongée, fortement déprimée entre les yeux, un peu convexe sur la région occipitale; distance de l'extrémité du museau au bord antérieur de l'orbite égale à la distance du bord postérieur de l'orbite au bord postérieur du tympan. Écailles du dessus de la tête modérément carénées; assez grandes sur toute la partie antérieure de la tête, jusqu'au niveau de l'occipitale, qui est très agrandie, beaucoup plus petite sur le reste de la région postérieure, ces dernières avec les carènes dirigées dans le sens longitudinal du corps. 1 écaille saillante, très longue, sur le museau (divisée en deux écailles allongées, placées l'une derrière l'autre, chez l'un des deux exemplaires étudiés); une autre écaille étroite et allongée, en contact antérieurement avec la rostrale, bordant intérieurement la nasale et aussi longue que cette dernière plaque. Narines un peu tubulées, percées sur le canthus rostralis, dans la partie postérieure d'une nasale renflée, oblongue. 8 labiales supérieures et 8 labiales inférieures. Mâchoire inférieure un peu saillante en avant de la supérieure⁽¹⁾. Tympan superficiel, aussi grand que l'ouverture interpalpébrale. Quelques épines très courtes, isolées, sur le bord de l'oreille; d'autres semblables formant une ligne horizontale partant du dessous de la commissure des lèvres et s'arrêtant au-dessous du tympan; d'autres, enfin, également très courtes, réunies en groupes en arrière des oreilles et sur les côtés du cou. Pas de poche gulaire; gorge fortement plissée transversalement. Corps déprimé, plus fortement en arrière. Une crête nuchale très basse, se prolongeant en une crête dorsale encore plus basse mais distincte jusque sur la queue; cette crête dorsale, formée par les carènes saillantes d'une rangée vertébrale d'écailles assez grandes, plus longues que larges. Écailles dorsales petites, rhomboïdales, carénées, non ou indistinctement mucronées; les carènes convergeant vers la ligne vertébrale; toutes les dorsales égales entre elles et plus petites que celles de la rangée vertébrale. Ventrals un peu plus grandes que les dorsales, parfaitement lisses. Environ 90 rangs transversaux de dorsales le long de la ligne vertébrale (à compter de l'origine des membres antérieurs à l'origine des membres postérieurs), cette rangée vertébrale n'étant composée elle-même que d'environ 50 écailles entre les deux mêmes points; 120 à 130 écailles autour du milieu du corps. Dessus des membres antérieurs avec des écailles deux fois plus grandes que les dorsales, fortement carénées; partie antérieure du dessus des cuisses et tout le dessus des tibias avec des écailles carénées, un peu moins grandes que celles des membres antérieurs; partie postérieure du dessus des cuisses avec des écailles de même grandeur que les dorsales. Membres assez longs, peu robustes; l'extrémité des postérieurs dépassant le bord antérieur du tympan; tibias plus longs que le crâne; 4^e doigt à peine plus long que le 3^e; 4^e orteil un peu plus long que le 3^e; 5^e orteil s'étend-

(1) Caractère sans doute purement accidentel.

dant très au delà du 1^{er}. Queue presque deux fois aussi longue que le reste de l'ensemble, déprimée sur sa base qui est faiblement renflée, fortement comprimée ensuite. Caudales disposées en segments très nets et composés chacun d'au moins trois rangs d'écaillés; toutes fortement carénées, non mucronées, sauf celles de la rangée vertébrale et des rangées les plus voisines de cette dernière, dont les carènes sont prolongées en une épine plus ou moins saillante; les carènes généralement dirigées horizontalement.

Dessus de la tête d'un brun foncé, un peu olivâtre; cette couleur formant sur le dos et le dessus des membres une réticulation entourant des taches arrondies, claires; une bande vertébrale claire, mal définie⁽¹⁾. Extrémités des membres avec des bandes transversales brun-marron clair, alternant avec des bandes transversales blanchâtres. Queue blanchâtre, avec des demi-anneaux brun-marron clair. Des tâches bleues, plus ou moins vagues, sur le dessus et les côtés de la partie postérieure de la tête et du cou. Dessous d'un blanc uniforme, sauf sous la bouche qui présente des lignes longitudinales onduleuses, brunes.

	MILLIMÈTRES.
Longueur totale.....	196,0
Distance du museau à l'anus.....	70,0
Longueur de la tête ⁽²⁾	20,5
Largeur de la tête.....	14,0
Longueur des membres antérieurs.....	39,0
Longueur des membres postérieurs.....	53,5
Longueur des pieds ⁽³⁾	21,2
Longueur de la queue.....	126,0

Guinée Française : île Rooma (groupe des îles de Las), mai 1914, 2 ♀, dont 1 jeune.

Types, Collection du Muséum de Paris.

Extrêmement voisine d'*Agana Kirkü* Blgr., décrite du Haut-Zambèze, dont elle ne diffère que par sa tête de forme beaucoup plus allongée et par ses écaillés beaucoup plus petites (120-130 autour du milieu du corps, au lieu de 90) et dont les dorsales sont plus petites que les ventrales.

***Acanthodactylus senegalensis*, sp. nov.** — Museau étroit. Nasofrénale plus longue que large. 3 supra-oculaires entières; la 1^{re} en contact avec la frontale et les supra-ciliaires et séparée de la loréale par une seule plaque; la 2^e et la 3^e en contact avec la frontale et séparées des supra-ciliaires par une rangée de granules; en arrière de la 3^e supra-oculaire, la

(1) Distincte seulement sur l'exemplaire adulte.

(2) Prise de l'extrémité du museau à la saillie de l'articulation mandibulaire.

(3) Du talon à l'extrémité de l'orteil le plus long.

région supra-orbitale est occupée par des granules. 6 supra-ciliaires. Frontale peu profondément sillonnée. Suboculaire séparée du bord de la lèvre par les labiales supérieures 5 et 6, en contact l'une avec l'autre; la 5^e, la plus petite. Temporales de forme allongée; les supérieures plus petites que les inférieures, toutes fortement carénées. Une supra-temporale étroite, tout le long du bord externe des pariétales. Bord antérieur de l'oreille avec des denticulations assez fortes, arrondies. 23 gulaires, à compter de l'extrémité de la suture entre les sous-mandibulaires de la 3^e paire et les plaques du collier. Collier entièrement libre, denticulé, composé d'environ 6 plaques. Dorsales faiblement imbriquées, plus petites sur la partie antérieure du corps que sur la partie postérieure; toutes fortement carénées; 40 en travers du milieu du corps. Ventrales un peu plus larges que longues, sur 14 rangs longitudinaux et 28 séries transversales, à peu près rectilignes. Une série médiane de préanales agrandies; la dernière, la plus large. 14 pores fémoraux de chaque côté; les 2 séries sub-contiguës. Extrémité des membres postérieurs dépassant le collier. Denticulation des doigts très courte, presque indistincte; celle des orteils très longue, surtout sur le côté externe et à la base, où la longueur des épines excède le diamètre de la région correspondante.

Dessus d'un gris noirâtre, formant sur le dos 5 bandes longitudinales peu distinctes, dont la vertébrale plus nette que les autres; le tout parsemé de taches arrondies d'un blanc un peu verdâtre. Extrémité des membres et queue plus clairs, Dessous uniformément blanc.

	MILLIMÈTRES.
Longueur totale.....	124,0
Distance du museau à l'anus.....	42,5
Longueur de la tête.....	10,7
Largeur de la tête.....	7,6
Longueur des membres antérieurs.....	14,0
Longueur des membres postérieurs.....	38,5
Longueur des pieds.....	14,5
Longueur de la queue.....	81,5

Sénégal : Sangaleam, près Rufisque, 1 ♂.

Type, Collection du Muséum de Paris.

Cette espèce est extrêmement voisine d'*Acanthodactylus parvalis* Licht., dont elle n'est peut-être qu'une race locale. Elle s'en distingue cependant très nettement par son museau plus étroit, par ses temporales carénées, par la longueur de ses membres postérieurs et surtout par le développement beaucoup plus considérable de la denticulation de ses orteils.

C'est, à ma connaissance, le deuxième *Acanthodactylus* signalé en Afrique tropicale occidentale. La première espèce de ce genre décrite de

cette région est l'*A. Boueti* Chab.⁽¹⁾, du Dahomey, forme des plus remarquables, et suivant l'opinion de M. G.-A. Boulenger, voisine d'*A. vulgaris* D. B.

CHALCIDES SPHAENOPSISIFORMIS A. Dum. — Sénégal : Sangaleam, près Rufisque, 1 individu.

MABUIA PERROTETI D. B. — Casamance : Sédhiou et Kolda, 16 individus adultes et jeunes.

MABUIA RADDONI Gray. — Casamance : Sédhiou ou Kolda, 1 individu; Guinée Française : île Rooma (groupe des îles de Los), 1 individu.

OPHIDIENS.

GLAUCONIA BOUETI Chab.⁽²⁾. — Sénégal : Youpé (Cercle de Bakel), 1 individu.

Cet exemplaire diffère un peu du *type* de l'espèce. Partie supérieure de la rostrale un peu plus courte que chez le *type*, ne dépassant pas le niveau du bord antérieur des yeux, tronquée au lieu d'être arrondie postérieurement. Partie inférieure de cette même plaque très large, d'où il résulte que la partie inférieure de la nasale se trouve considérablement rétrécie et de beaucoup plus étroite que la première labiale supérieure, avec laquelle d'ailleurs elle est en partie soudée. Longueur totale : 159 millimètres. Longueur de la queue : 13,7 millimètres, comprise 11-12 fois dans la longueur totale. Diamètre : 2,5 millimètres, compris 63,6 fois dans la longueur totale.

Coloration identique à celle du *type*.

Cette espèce, que j'ai comparée à *G. longicauda* Peters, est voisine également de *G. narivrostris* Peters, dont elle diffère par son corps plus allongé, par la position de ses narines, également distantes de la rostrale et de la première labiale supérieure, enfin par la conformation de son museau dont la région préorale est légèrement mais nettement concave.

PROSYMNA MELEAGRIS COLLARIS Sternf.⁽³⁾. — Sénégal : Dagana; 1 individu.

(1) *Bulletin du Muséum*, 1917, p. 87.

(2) *Ibid.*, p. 9.

(3) *Mitteilungen aus dem Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin*, IV, 1908, p. 216. — CHABANAUD, Revision du genre *Prosymna* Gray (*Bulletin du Muséum*, 1916, p. 433 et suiv.).

Dessus d'un brun roussâtre peu foncé, uniforme sur la tête et le cou, mais avec deux taches blanches assez grandes, obliques, placées chacune sur le bord postérieur des pariétales et s'étendant sur trois écailles avoisinantes (dont la temporale supérieure de la 2^e série). A la distance d'une longueur de tête à compter de l'extrémité des pariétales, la teinte brune se rétrécit au point de ne plus occuper que le rang vertébral des dorsales, et la teinte blanche du dessous du corps remonte de chaque côté, formant ainsi un collier blanc, très large sur les flancs, se rétrécissant de bas en haut et étroitement interrompu sur le milieu du dos. A partir de ce point, toutes les écailles du dessus du corps portent chacune la petite tache blanche normale chez cette espèce. Dessous uniformément blanc, sauf la gorge (en avant du collier blanc) qui est presque totalement occupée par la teinte brune du dessus.

Cet exemplaire présente d'intéressantes anomalies de plaques céphaliques. Les internasales ne sont soudées ensemble que sur la moitié antérieure de leur longueur; sur la moitié postérieure, elles sont séparées l'une de l'autre par une plaque en forme de triangle dont la base est en contact avec le milieu du bord antérieur de la préfrontale. En outre, la loréale gauche est divisée verticalement en deux plaques dont l'antérieure est plus longue que la postérieure.

Cette remarquable variété de coloration, décrite de Togo, est nouvelle pour la Collection du Muséum.

**DASYPELTIS MACROPS* Bigr. ⁽¹⁾. — Sénégal : Youpé (Cercle de Bakel), octobre 1915, 1 individu présentant les particularités suivantes : 8 labiales supérieures, 3^e, 4^e et 5^e bordant l'œil; dorsales sur 23 rangs, dont les petites latérales obliques sur 3 rangs; ventrales, 225; sous-caudales, $\frac{76}{76} + 1$; dessus d'un gris brunâtre pâle, uniforme; dessous uniformément blanc.

	MILLIMÈTRES.
Longueur totale.....	406,0
Longueur de la tête.....	10,3
Diamètre de l'œil.....	2,5
Longueur de la queue.....	72,0

DROMOPHIS PRAEORNATUS Schleg. — Sénégal : Sangalcam, près Rufisque, 1 jeune avec la cicatrice ombilicale encore visible.

Cet exemplaire présente l'anomalie remarquable d'avoir les préfrontales réunies en une seule plaque. Ventrales, 186; sous-caudales, $\frac{113}{113} + 1$.

PSAMMOPHIS SIBILANS L. — Sénégal : Guénoto, janvier 1915, 1 jeune.

⁽¹⁾ *Annals of Natural History* (7), XIX, 1907, p. 324.

PSAMMOPHIS TRINASALIS Werner⁽¹⁾. — Sénégal : entre Matam et Kaédi, 1 ♂ avec les caractéristiques suivantes : ventrales, 167; anale divisée : sous-caudales $\frac{101}{101} + 1$. Longueur totale : 1,375 millimètres, dont 410 millimètres pour la queue.

Dagana, 1 individu de grande taille, en fort mauvais état.

PSAMMOPHIS ELEGANS Shaw. — Sénégal : Mpal, près Saint-Louis, 1 individu en mauvais état.

NAIA MELANOLEUCA Hallow. — Sénégal (?), 1 peau desséchée (avec le crâne), mesurant 2,365 millimètres de longueur totale, dont 405 millimètres pour la queue.

NAIA NIGRICOLLIS MOSSAMBICA Peters. — 1 individu, sans localité.

CAUSUS RHOMBEATUS Licht. — 1 individu, sans localité.

BITIS ARIETANS Merr. — Sénégal : Maka-Kolibentan (cercle de Niani-Ouli), septembre 1916, 1 individu.

ECHIS CARINATUS Schn. — Sénégal : Courbambey et cercle de Bakel, 6 individus.

⁽¹⁾ *Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien*, LII, p. 340.